

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年8月25日 (25.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/077384 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 31/765, A23F 3/18, A23L 1/30,  
A61K 35/78, A61P 3/04, 3/06, 43/00, C12N 9/99

阪府三島郡島本町広瀬 4-18-15-508 Osaka  
(JP).

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/002411

(74)代理人: 松本一夫, 外(SHAMOTO, ICHIO et al.); 〒100004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 ユアサハラ法律特許事務所 Tokyo  
(JP).

(22)国際出願日:

2005年2月17日 (17.02.2005)

(25)国際出願の言語:

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:  
特願2004-040679 2004年2月17日 (17.02.2004) JP

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): サントリー株式会社 (SUNTORY LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号 Osaka (JP).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドブック」を参照。

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 松原仁志 (MATSUBARA, Hitoshi) [JP/JP]; 〒6180001 大阪府三島郡島本町山崎1-9-5-305 Osaka (JP). 石倉義之 (ISHIKURA, Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒5670874 大阪府茨木市奈良町5-205 Osaka (JP). 佐々木裕昭 (SASAKI, Hiroaki) [JP/JP]; 〒6018328 京都府京都市南区吉祥院九条町16-1004 Kyoto (JP). 阿部圭一 (ABE, Keiichi) [JP/JP]; 〒5630023 大阪府池田市井口堂3-3-1-605 Osaka (JP). 浅見純生 (ASAMI, Sumio) [JP/JP]; 〒5670886 大阪府茨木市下中条町12-18 Osaka (JP). 中井正晃 (NAKAI, Masaaki) [JP/JP]; 〒5620041 大阪府箕面市桜3-4-12 Osaka (JP). 楠本晶 (KUSUMOTO, Aki) [JP/JP]; 〒6180011 大

(54)Title: LIPASE ACTIVITY INHIBITOR CONTAINING HIGH-MOLECULAR WEIGHT POLYPHENOL FRACTION, TEA EXTRACT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54)発明の名称: 高分子ポリフェノール画分を含有するリバーゼ活性阻害剤、茶エキス、およびその製造方法

(57)Abstract: It is intended to provide a food or a drink which inhibits dietary fat absorption and regulates an increase in neutral fat level in the blood. A high-molecular weight polyphenol fraction collected from Oolong tea is added, as the active ingredient for inhibiting lipase activity, to a food or a drink. Because of being safe and sustaining the inherent flavor without damages, the above-described food or drink can be daily taken. Thus, an increase in neutral fat level in the blood can be regulated and obesity can be prevented owing to the lipase inhibitory effect of the high-molecular weight polyphenol fraction.

(57)要約: 食事由来の脂肪の吸収を抑制し、血中中性脂肪の上昇を抑える飲食を提供する。ウーロン茶より分取した高分子ポリフェノール画分を、リバーゼ活性阻害有効成分として飲食に添加する。本発明の飲食は安全で、本来の香味が損なわれていないので、日常的に摂取して、高分子ポリフェノール画分のリバーゼ阻害作用により、血中中性脂肪の上昇を抑え、肥満を予防することができる。

WO 2005/077384 A1